PLASTOR

BOIS EXOTIQUES
EXOTISCHE HOUTSOORTEN

Sous-couche technique

Renforçateur d'Adhérence

Avant vitrificateur

MONOCOMPOSANT	RENDEMENT
PRÊT A L'EMPLOI	1L = 10±m² par couche

NETTOYAGE DES OUTILS	RECOUVRABLE
NETTOYANT MATERIEL D'APPLICATION	30 MN

COV conforme 2010

0% NMP NEP

caractéristiques - destinations

- Sous-couche technique polyuréthane monocomposant anti-tanins et hydrofuge.
- Un haut pouvoir pénétrant qui **renforce la liaison bois/protection** pour former une base d'accrochage idéale pour la finition.
- Une aptitude à neutraliser les anti-oxydants pour assurer le **parfait séchage de tous les vitrificateurs.**
- Une remarquable capacité mouillante qui permet **d'éviter le glacis de surface** (que la finition ne glisse sur le bois) pour obtenir un film régulier.
- Un film souple qui **évite les risques de faïençage, de cloquage ou d'écaillage** sur les bois très durs.
- Compatible avec tous les vitrificateurs PLASTOR.
- Une formule conforme COV 2010.

caractéristiques

Aspect du produit en pot	Liquide incolore
Séchage par	Réaction avec l'humidité contenue dans l'air
Liant	Résines polyuréthanes

propriétés physico-chimiques

COUCHE HUMIDE	
Densité à 20°C	0.969
Viscosité	18 secondes - Coupe AFNOR N°4
Extrait sec en poids	24.9%
Point éclair	-5°C
Contenu en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/h) : 750 g/L (2007) / 750 g/L (2010) Ce produit contient max 732 g/L COV

séchage

Hors poussière	15 minutes
Recouvrable / égrenable	30 minutes

Temps de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur normale

Une mauvaise aération, l'application en couches trop épaisses, une température trop basse et /ou une humidité relative trop faible ralentiront le temps de séchage.

De même l'essence de bois peut influer sur le temps de séchage.

mise en œuvre

Préparer le support

Le ponçage et l'application du système sous-couche/vitrification des parquets récemment collés peuvent commencer après durcissement complet de la colle.

- **Sur parquets anciens** : Poncer le parquet « à blanc » dans les règles de l'art en 3 passes minimum. Procéder à un premier ponçage au gros grain (16 à 60). Si besoin, traiter les bois attaqués avec le Traitement Parquets Intérieurs PLASTOR et mastiquer les joints, fentes ou fissures avec le Liant de Rebouchage ou la Pâte à Bois PLASTOR. Poursuivre par un ponçage grain moyen (80-100) et terminer par un ponçage au grain fin (100 ou 150).
- **Sur parquets neufs bruts**, un ponçage au grain fin est suffisant.
- **Sur parquets pré-vernis usine :** en cas de survitrification ou de rénovation légère, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Dépoussiérer toujours parfaitement le sol, les murs et plinthes avant l'application de tout produit.

Travailler la couleur

Pour personnaliser le parquet, appliquer au besoin et selon l'attente esthétique, la Préparation décorative PLASTOR choisie (Wood'Pigma®, Corrodeur Parquet, Fixateur Bois clairs) sans souci de compatibilité.

Il est recommandé de ne pas teinter la sous-couche. Une sous-couche teintée peut faire apparaître des traces de reprises dues au temps de séchage très rapide.

Choisir la sous-couche

Avant de vitrifier le parquet, pour garantir la parfaite protection du support, opter selon le besoin pour la sous-couche PLASTOR adaptée aux contraintes des différentes essences de bois.

Voir tableau ci-après

L'application des sous-couches est possible sur tous types de bois, mais dans ce cas elles perdraient leurs intérêts techniques spécifiques.
Toutes les sous-couches PLASTOR sont compatibles avec l'ensemble des vitrificateurs PLASTOR.
En cas de survitrification ou de rénovation sans ponçage à blanc, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Type de bois	Contrainte chantier	Sous-couche technique PLASTOR
BOIS EXOTIQUES		
• **Gras** : teck, merbau, niangon… • **Bois durs/denses** : méranti, wengé, merbau, jatoba, acajou… mais aussi le **bambou** • **Exsudations** : doussié, balau… • **Anti-oxydants** : iroko, padouk... • **Joints pont de bateau**	• Difficultés d'adhérence/d'accrochage des vitrificateurs • difficultés de séchage et donc des hétérogénéités d'aspect des vitrificateurs à séchage par oxydation (Poly mono – alkydes en général):	**RENFORCATEUR D'ADHERENCE**
BOIS A TANINS OU EXTRAITS COLORES		
• **Vieux parquets chêne** • **Bois neufs à tanins ou à extraits colorés :** chêne, châtaignier, framiré…	• Les vieux parquets en chêne ont tendance à devenir très foncés ou à virer au jaune lors de l'application de la finition • Rosissement ou formation de taches du fait des remontées tanniques	**INHIBITEUR DE TANINS**
BOIS TENDRES		
• **Les résineux** : l'épicéa, le sapin, le pin sylvestre, le pin maritime, le pitchpin, le mélèze…	• Bois fragiles, sensibles aux chocs • Bois qui ont tendance à « jaunir »	**DENSIFICATEUR DE SURFACE**
BOIS FORTEMENT ABSORBANTS		
• **Essences absorbantes**. : Hêtre – érable – frêne - aulne... • **Bois aubieux** • **Autres** : liège, médium, panneaux de fibres de bois…	• Engendrent une coloration plus marquée de certaines parties • Provoquent naturellement un différence du niveau de protection selon les zones • Sont très consommateurs de produits	**COLMATEUR DE FOND**

Appliquer la sous-couche

Outillage :

Utiliser un rouleau poils 10mm qui ne peluche pas. Le spalter doit être adapté à l'application de produits en phase solvant.

Pour un résultat optimal, avant la première utilisation :

- **Du rouleau** : brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension, le tremper dans l'eau, puis l'essorer.
- **Du spalter** : brosser le spalter pour éliminer les poils détachés.

Lors de chaque pose, mettre rouleau et spalter dans un « box à rouleau » ou dans un sachet plastique pour éviter le dessèchement sans avoir à le mettre dans le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

N'utiliser que du matériel sec ou parfaitement essoré.

Conditions d'application :

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer le vitrificateur que :

- Par une température au sol comprise entre 8°C et 25°C.
- Sur un support propre, sec (humidité <10%), dégraissé (sans corps gras tels qu'exsudation, cire, silicone…), et exempt de lessive, de toute salissure, poussière de ponçage ou autres résidus.
- En l'absence de courant d'air.

1. Le RENFORCATEUR D'ADHERENCE PLASTOR est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Bien agiter avant et pendant l'application. Une couche suffit.

2. Commencer l'application par la périphérie de la pièce à l'aide d'un spalter, puis continuer au rouleau non pelucheux. Étaler la sous-couche en couches croisées, régulières et garnies en finissant dans le sens des fibres du bois ou de la lumière selon le type de pose et en évitant les surépaisseurs, bourrelets et courants d'air. Appliquer sur des petites surfaces de 2 ou 3 m² à la fois et faire attention de toujours réaliser les raccords mouillé sur mouillé. Veiller à appliquer la sous-couche sans trop appuyer sur le rouleau et en évitant de trop travailler le produit.
Bien contrôler la consommation du produit afin de respecter le rendement. La fonction technique ne sera pas remplie si la couche est trop fine et une couche trop épaisse engendrera un séchage lent, un mauvais tendu…

3. Après 30 minutes quand la couche est bien sèche (formation de poussière fine à l'égrenage), égrener **impérativement** avec une grille grain 150 adaptée sur monobrosse.

   Attention : Ne pas trop insister pour l'égrenage de toutes les sous-couches, afin de ne pas enlever trop de produit et ainsi perdre leur bénéfice technique. Poncer uniformément pour ne pas retrouver le bois brut par endroits et éviter d'avoir un rendu non uniforme à l'application de la finition.

4. Appliquer ensuite la première couche de vitrificateur sur la surface parfaitement dépoussiérée (voir mode d'emploi des vitrificateurs).

nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

dilution

Ne pas diluer les produits. Toute dilution diminue les performances des sous-couches.

précautions particulières

- **Sur parquets anciens :** avant l'application de toute finition, reboucher les interstices entre lames pour éviter l'infiltration et l'accumulation de sous-couche lors de l'application.

  Une infiltration de produit à ces endroits risque de faire remonter toutes les cires, huiles, impuretés… à la surface

  L'accumulation de produit :

  - Entraîne un séchage très lent dans ces zones, ce qui aura une incidence sur le tendu du film en dernière couche puisqu'on applique un vernis sur une surface non sèche.
  - Génère une odeur de solvant persistante

- **Sur sols chauffants** : conformément aux règles professionnelles en vigueur, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application de la sous-couche et le remettre progressivement en route 7 jours après la fin de la vitrification.

conditionnements

Ce produit est disponible en bidons de 1 litre et de 5 litres.

élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Le laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

stockage

Bien reboucher les bidons après chaque utilisation.
La sous-couche peut épaissir dans les emballages entamés, au contact de l'humidité. Fermer hermétiquement les récipients. Transvaser les restes dans des conditionnements plus petits.

Produit inflammable :
- tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs.
- éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil
- les tenir éloignés de toute flamme ou étincelle.

conservation

Durée de conservation des produits non ouverts : 2 ans en emballage fermé d'origine.
Durée de conservation du produit entamé : utilisable si pas de formation de peau en surface, s'il n'y a pas de modification de consistance du produit.

précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.
L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur www.quickfds.com

certifications bio-écologiques

Ne présente aucun danger en cas de contact

0% NMP – 0% NEP

- la NMP a un effet toxique sur l'appareil reproducteur, ce qui implique un risque pour le fœtus lorsque la femme enceinte a un contact cutané avec de la NMP à l'état liquide
- Les fournisseurs de NEP aujourd'hui continuent les tests sur cette matière et ne s'engagent pas sur des conclusions toxiques définitives

Consulter nos fiches de données de sécurité

Respecte l'environnement

EMBALLAGES RECYCLABLES

02 PE-HD

L'emballage est constitué de plastique recyclable

CONFORME COV 2010

COV : Composés Organiques Volatils.
La directive européenne a pour objectif de réduire les émissions de COV liées à l'emploi industriel des solvants qui participent grandement à la destruction de la couche d'ozone.
La directive comporte 2 dates d'application de plus en plus contraignantes : 2007 et 2010.

CERTIFICATION ISO 14001

Le site de production PLASTOR est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.
Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets…

certifications de qualité

CERTIFICATION ISO 9001

Le site de production PLASTOR est certifié ISO 9001 version 2000
Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.
Intégration du client dans la conception des produits en vue de l'amélioration continue orientée vers la satisfaction clients.

PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS
Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - www. plastor.com

Pour tous renseignements techniques supplémentaires

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 96 10
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans

La présente notice a pour but d'informer. Les renseignements reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi de nos produits, ils ne peuvent dispenser l'utilisateur de ses propres expériences. On ne saurait déduire de nos indications une garantie juridique.
Cette fiche technique annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Assurez-vous auprès du service technique que vous êtes en possession de la dernière version